

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या/
Number of Pages in Booklet : **32**

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या/
Number of Questions in Booklet : **100**

Q43Z

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
Do not open this test booklet until you are asked to do so.

समय/ Time : **2.00** घंटे
Hours

पूर्णांक/
Maximum Marks : **100**

अनुदेश

- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जाँच करें और सुनिश्चित करें कि :
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।
 किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभियांत्र को मामले की सूची देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पाँच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर केवल नीले वॉल याइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न का 1/3 अंक काटे जायें।
- यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अविकृत किये जाते हैं तो उसे भी गलत उत्तर माना जायेगा।
- प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **A, B, C** और **D** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला '**E**' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
- सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **A, B, C** या **D** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले वॉल याइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '**E**' को गहरा करना होगा।
- यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
- 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
- अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएँगे।
- यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
- परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिवर्धित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस टेलर में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से अधिकवां कारावास तथा ₹ 10 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थानी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

INSTRUCTIONS

- Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that :

- Serial number of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed.

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- Read all instructions on the reverse of O.M.R. Answer Sheet.
- On O.M.R. Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in O.M.R. Answer Sheet.
- All questions carry **equal** marks. For each wrong answer 1/3 mark of the question will be deducted.
- If more than one response is marked for a question, it would also be treated as wrong answer.
- Each question has five options/circles. First four options/circles **A, B, C** and **D** are related to appropriate answer and fifth option/circle '**E**' is related to 'Question not attempted'.
- To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/ circle **A, B, C** or **D** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '**E**' should be darkened.
- 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/ circle options are darkened.
- If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- Use of Mobile Phone/Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 and Amendment Act, 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 10 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

1. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I (संचरण का तरीका)		सूची II (रोग)	
(a) वायु	(i)	निमोनिया	
(b) जल	(ii)	कॉलरा/ हैजा	
(c) यौन संपर्क	(iii)	एड्स	
(d) वेक्टर (रोगवाहक)	(iv)	मलेरिया	

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

2. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी) का उद्देश्य नहीं है ?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) मानवाधिकार उल्लंघनों की शिकायतों की जाँच करना
- (B) मानवाधिकार के क्षेत्र में अनुसंधान को बढ़ावा देना
- (C) आपराधिक मामलों में आरोपियों को कानूनी प्रतिनिधित्व प्रदान करना
- (D) जनता में मानवाधिकार जागरूकता फैलाना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

3. निम्नलिखित युक्तियों (डिवाइस) में से किसमें अवतल दर्पणों का उपयोग नहीं होता है ?

- (A) सर्चलाइट
- (B) वाहनों की हैडलाइट
- (C) सौर भट्टी (सोलर फरनेस)
- (D) वाहनों के पश्चदृश्य दर्पण (रियर व्यू मिरर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

1. Match List I with List II.

List I (Method of Transmission)		List II (Disease)	
(a)	Air	(i)	Pneumonia
(b)	Water	(ii)	Cholera
(c)	Sexual Contact	(iii)	AIDS
(d)	Vectors	(iv)	Malaria

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) Question not attempted

2. Which of the following is **not** an objective of National Human Rights Commission (NHRC) ?

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) To inquire into complaints of human rights violations
- (B) To promote research in the field of human rights
- (C) To provide legal representation to accused persons in criminal cases
- (D) To spread human rights awareness among the public
- (E) Question not attempted

3. Concave mirrors are **not** used in which of the following devices ?

- (A) Search lights
- (B) Vehicle Headlight
- (C) Solar Furnaces
- (D) Rear view mirror in vehicle
- (E) Question not attempted

4. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I (परिस्थिति)		सूची II (चक्रवृद्धि ब्याज)	
(a) 10% वार्षिक दर पर 3 वर्षों के लिए वार्षिक संयोजित ₹ 10,000	(i)	₹ 3,310	
(b) 10% वार्षिक दर पर 3 वर्षों के लिए छमाही संयोजित ₹ 10,000	(ii)	₹ 3,401	
(c) 5% वार्षिक दर पर 3 वर्षों के लिए वार्षिक संयोजित ₹ 10,000	(iii)	₹ 1,576.25	
(d) 5% वार्षिक दर पर 4 वर्षों के लिए वार्षिक संयोजित ₹ 10,000	(iv)	₹ 2,155.06	

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

5. अयस्क से धातु निष्कर्षण में शामिल चरण हैं :

- a. अयस्क का संकेद्रण
- b. गर्म करना
- c. धातु का शुद्धिकरण
- d. धातु की प्राप्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) d, c, a, b | (B) d, c, b, a |
| (C) b, a, c, d | (D) a, b, d, c |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

4. Match List I with List II.

List I (Situation)		List II (Compound Interest)	
(a) ₹ 10,000 for 3 years @ 10% p.a. compounded annually	(i)	₹ 3,310	
(b) ₹ 10,000 for 3 years @ 10% p.a. compounded half yearly	(ii)	₹ 3,401	
(c) ₹ 10,000 for 3 years @ 5% p.a. compounded annually	(iii)	₹ 1,576.25	
(d) ₹ 10,000 for 4 years @ 5% p.a. compounded yearly	(iv)	₹ 2,155.06	

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) Question not attempted

5. The steps involved in extraction of metal from ore are :

- a. Concentration of ore
- b. Roasting
- c. Purification of metal
- d. Reduction of metal

Choose the **correct** answer from the options given below :

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (A) d, c, a, b | (B) d, c, b, a |
| (C) b, a, c, d | (D) a, b, d, c |
| (E) Question not attempted | |

<p>6. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।</p>	<p>Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.</p>
<p>अभिकथन A :</p>	<p>Assertion A :</p>
<p>राजस्थान देश में झारखण्ड के पश्चात दूसरा सबसे बड़ा खनिज उत्पादक राज्य है।</p>	<p>Rajasthan is one of the leading minerals producing state in the country second only to Jharkhand.</p>
<p>कारण R :</p>	<p>Reason R :</p>
<p>राज्य में चूनापथर की विशाल उपलब्धता के कारण बड़ी संख्या में सीमेंट संयंत्र स्थित हैं।</p>	<p>The state has large number of cement plants due to availability of huge amount of lime stone.</p>
<p>उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :</p>	<p>In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :</p>
<p>(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है। (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है। (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है। (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है। (E) अनुत्तरित प्रश्न</p>	<p>(A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A. (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A. (C) A is correct but R is not correct. (D) A is not correct but R is correct. (E) Question not attempted</p>
<p>7. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।</p>	<p>Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.</p>
<p>अभिकथन A :</p>	<p>Assertion A :</p>
<p>सूती वस्त्र राजस्थान का परंपरागत और प्राचीन उद्योग है।</p>	<p>Cotton textile is the traditional and ancient industry of Rajasthan.</p>
<p>कारण R :</p>	<p>Reason R :</p>
<p>“दि कृष्णा मिल्स लिमिटेड” राजस्थान में प्रथम सूती वस्त्र मील थी। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :</p>	<p>‘The Krishna mills limited’ was the first cotton textile mill in Rajasthan.</p>
<p>(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है। (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है। (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है। (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है। (E) अनुत्तरित प्रश्न</p>	<p>In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :</p> <p>(A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A. (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A. (C) A is correct but R is not correct. (D) A is not correct but R is correct. (E) Question not attempted</p>

8. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
- अभिकथन A :**
चाँदी की वस्तुएँ वायु में उद्भासित होने पर कुछ समय पश्चात काली पड़ जाती हैं।
- कारण R :**
चाँदी वायु में ताँबे के साथ अभिक्रिया करके चाँदी पर कॉपर कार्बोनेट की परत चढ़ा देती है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
9. कर्क रेखा राजस्थान के दक्षिणतम छोर से निम्नलिखित में से किस जिले के समीप से गुजरती है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) चुरू (B) बीकानेर
 (C) उदयपुर (D) बांसवाड़ा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
10. मस्तिष्क का निम्नलिखित में से कौन सा भाग मुख्यतः सोचने/चिंतन का कार्य करता है ?
- (A) अग्र-मस्तिष्क (B) पश्च-मस्तिष्क
 (C) मध्य-मस्तिष्क (D) पीयूष ग्रंथि
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
11. 44वें संवैधानिक संशोधन के बाद संपत्ति का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत एक विधिक अधिकार बन गया ?
- (A) अनुच्छेद -300
 (B) अनुच्छेद - 300 क
 (C) अनुच्छेद - 300 ख
 (D) अनुच्छेद - 298
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
8. Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
- Assertion A :**
Silver articles become black after some time when exposed to air.
- Reason R :**
Silver react with copper in the air to form a coating of copper carbonate on silver.
- In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
9. Tropic of cancer passes through Southern tip of Rajasthan near which of the following district ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Churu (B) Bikaner
 (C) Udaipur (D) Banswara
 (E) Question not attempted
10. Which of the following is the main thinking part of the brain ?
- (A) Fore-Brain (B) Hind-Brain
 (C) Mid-Brain (D) Pituitary Gland
 (E) Question not attempted
11. After the 44th Constitutional Amendment, right to property has became a legal right under which article ?
- (A) Article - 300
 (B) Article - 300 A
 (C) Article - 300 B
 (D) Article - 298
 (E) Question not attempted

12. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I (आकृति)		सूची II (कुल पृष्ठ क्षेत्रफल)	
(a)	बेलन	(i)	$2\pi r(r+h)$
(b)	शंकु	(ii)	$\pi r(l+r)$
(c)	घनाभ	(iii)	$2(lb + bh + hl)$
(d)	गोला	(iv)	$4\pi r^2$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)**
- (D) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

13. सौभाग्य योजना की विशेषताएँ हैं :

- a. यह 2017 में शुरू की गई थी।
- b. इस योजना का कार्यक्षेत्र ग्रामीण क्षेत्रों में सभी घरों में विद्युत कनेक्शन प्रदान करना है।
- c. एपीएल घर ₹ 500 का भुगतान करने पर विद्युत कनेक्शन प्राप्त कर सकेंगे।
- d. केन्द्र सरकार ने इस योजना में ₹ 1,000 करोड़ निवेश किए हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल b, c, d
- (B) केवल a, b, d
- (C) केवल a, b, c**
- (D) केवल a, c, d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

14. विद्युत / इलैक्ट्रिक तारों को एक दूसरे से जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला सोल्डर (टॉका) इसका एक ऐलॉय (मिश्रधातु) है :

- a. ताँबा और जिंक
- b. ताँबा और टिन
- c. लैड और टिन
- d. ताँबा और लैड
- e. जिंक और लैड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल b
- (B) **केवल c**
- (C) केवल a और b
- (D) केवल d और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

12. Match List I with List II.

List I (Figure)		List II (Total Surface Area)	
(a)	Cylinder	(i)	$2\pi r(r+h)$
(b)	Cone	(ii)	$\pi r(l+r)$
(c)	Cuboid	(iii)	$2(lb + bh + hl)$
(d)	Sphere	(iv)	$4\pi r^2$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)**
- (D) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)
- (E) Question not attempted

13. Characteristics of SAUBHAGYA YOJANA are :

- a. It was launched in 2017.
- b. The scope of the scheme is to provide electricity connections to all households in rural area.
- c. APL households will get electricity connections on payment of ₹ 500.
- d. Central government has invested ₹ 1,000 crore in this project.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) b, c, d only
- (B) a, b, d only
- (C) a, b, c only**
- (D) a, c, d only
- (E) Question not attempted

14. Solder used for welding electric wires together is an alloy of :

- a. Copper and Zinc
- b. Copper and Tin
- c. Lead and Tin
- d. Copper and Lead
- e. Zinc and Lead

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) b only
- (B) c only
- (C) a and b only**
- (D) d and e only
- (E) Question not attempted

15. हाइपरमेट्रोपिया से पीड़ित व्यक्ति को आसानी से पढ़ने के लिए पठन सामग्री को आँख से कितनी दूरी पर रखना चाहिए ?
- 5 cm से अधिक दूरी पर
 - 10 cm से अधिक दूरी पर
 - 20 cm से अधिक दूरी पर
 - 25 cm से अधिक दूरी पर**
 - अनुत्तरित प्रश्न
15. A person suffering from hypermetropia has to keep a reading material at what distance from the eye for comfortable reading ?
- Much beyond 5 cm
 - Much beyond 10 cm
 - Much beyond 20 cm
 - Much beyond 25 cm
 - Question not attempted
16. राजस्थान के लोक नृत्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
- गैर नृत्य मेवाड़ और बाड़मेर क्षेत्र में प्रसिद्ध है।
 - गिंदड़ नृत्य शेखावटी क्षेत्र में प्रसिद्ध है।
 - चंग नृत्य महिलाओं द्वारा होली के त्यौहार के दौरान किया जाता है।
 - घुड़ला जोधपुर का प्रसिद्ध नृत्य है।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- केवल b, c, d
 - केवल a, c, d
 - केवल a, b, c
 - केवल a, b, d**
 - अनुत्तरित प्रश्न
16. Consider the following statements about the folk dances of Rajasthan :
- Gair Dance is famous in the Mewar and Barmer region.
 - Gindar dance is famous in the Shekhawati region.
 - Chang dance is performed by women during the festival of Holi.
 - Ghudla is the famous dance of Jodhpur.
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- b, c, d only
 - a, c, d only
 - a, b, c only
 - a, b, d only
 - Question not attempted
17. रक्त परिसंचरण की प्रक्रिया में मानव हृदय के अंग/भाग निम्नलिखित अनुक्रम में कार्य करते हैं :
- बाँया अलिंद
 - दायाँ अलिंद
 - बाँया निलय
 - दायाँ निलय
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- a, b, c, d
 - b, d, a, c**
 - b, c, d, a
 - a, c, b, d
 - अनुत्तरित प्रश्न
17. In the process of Blood circulation the parts of human heart functions in following sequence :
- Left atrium
 - Right atrium
 - Left ventricle
 - Right ventricle
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- a, b, c, d
 - b, d, a, c
 - b, c, d, a
 - a, c, b, d
 - Question not attempted
18. राजस्थान की कालीबंगा सभ्यता किस जिले में स्थित है ?
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- राजसमंद
 - भीलवाड़ा
 - सीकर
 - हनुमानगढ़**
 - अनुत्तरित प्रश्न
18. Kalibangan civilization of Rajasthan is situated in which district ?
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- Rajasamand
 - Bhilwara
 - Sikar
 - Hanumangarh
 - Question not attempted

19. एनजीटी के बारे में तथ्य :

- a. राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण 2010 में स्थापित किया गया था।
 - b. एनजीटी की शिमला, शिलांग और जोधपुर में तीन सर्किट शाखाएँ हैं।
 - c. एनजीटी वन और अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण हेतु कार्य करता है।
 - d. भारत के राष्ट्रपति एनजीटी के प्रमुख हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) केवल b, c, d (B) केवल a, c, d
(C) केवल a, b, c (D) केवल a, b, d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20. कौन-सी डिस्क चुंबकीय सामग्री से लेपित एक वृत्ताकार पतली प्लास्टिक जैकेट से बनी होती है ?

- (A) फ्लॉपी डिस्क (B) हार्ड डिस्क
(C) कॉम्पैक्ट डिस्क (D) डीवीडी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21. कौन-सा सत्य नहीं है ?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) 1921 में राजस्थान की जनसंख्या 1.03 करोड़ थी।
(B) 1921 राजस्थान की जनसंख्या के लिए नकारात्मक वृद्धि वर्ष का था।
(C) 1981 में राजस्थान की जनसंख्या में अधिकतम वृद्धि हुई थी।
(D) 2001 में राजस्थान की जनसंख्या वृद्धि की दर स्थिर हो गई।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. Facts about NGT :

- a. The National Green Tribunal was set-up in 2010.
- b. NGT hold three circuit bench at Shimla, Shilong and Jodhpur.
- c. NGT works for conservation of forests and other natural resources.
- d. President of India is the head of the NGT.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) b, c, d only (B) a, c, d only
(C) a, b, c only (D) a, b, d only
(E) Question not attempted

20. Which disk is made up of a circular thin plastic jacket coated with magnetic material ?

- (A) Floppy disk (B) Hard disk
(C) Compact disk (D) DVD
(E) Question not attempted

21. Which one is **not** correct ?

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) In 1921 population of Rajasthan was 1.03 crore.
(B) 1921 was the negative growth year for the population of Rajasthan.
(C) In 1981 Rajasthan had the maximum growth in population.
(D) In 2001, population growth in Rajasthan has stabilized.
(E) Question not attempted

22. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I		सूची II	
(a)	ग्यानेश कुमार	(i)	कैबिनेट सचिव
(b)	डॉ. टी.वी. सोमनाथन	(ii)	भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त
(c)	सूर्यकांत	(iii)	थल सेना प्रमुख
(d)	उपेन्द्र द्विवेदी	(iv)	भारत के मुख्य न्यायाधीश

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
(B) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
(C) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
(D) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)
(E) अनत्तरित प्रश्न

23. किसी वृत्ताकार खेत की ₹ 0.50 प्रति वर्ग मीटर की दर से जुताई करने की लागत ₹ 1,925 है। इस खेत की ₹ 24 प्रति मीटर की दर से बाड़ेबंदी/तार खींचने की लागत क्या है ?

- (A) ₹ 5,280 (B) ₹ 5,140
(C) ₹ 4,870 (D) ₹ 5,925
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. कीर्तिस्तम्भ प्रशस्ती किसके द्वारा लिखी गई थी ?

(A) अत्री और महेश
(B) जयानक
(C) चंदबरदाई
(D) व्यास
(E) अनन्तरित प्रश्न

25. समस्त रौद्रधारी प्राणियों में, वयस्क अवस्था सहित जीवन-पर्यन्त कौन सी मेरुदण्डीय (कॉर्डेट) विशेषता पाई जाती हैं ?

- (A) गुदपृष्ठ पुच्छ
 - (B) नोटोकॉर्ड
 - (C) अभिपृष्ठ विवर तंत्रिका रज्जु
 - (D) ग्रसनी रेखाछिद्र
 - (E) अनन्तरित प्रश्न

26. 6 सेमी त्रिज्या वाले मिट्टी के गोले को नया रूप देकर 24 सेमी ऊँचाई वाला एक शंकु बनाया गया है, तब शंकु के आधार की त्रिज्या क्या है ?

- (A) 6 सेमी (B) 7 सेमी
(C) 5 सेमी (D) 8 सेमी
(E) अनसुरित प्रश्न

- 22. Match List I with List II.**

List I		List II	
(a)	Gyanesh Kumar	(i)	Cabinet Secretary
(b)	Dr. T.V. Somanathan	(ii)	Chief Election Commissioner of India
(c)	Surya Kant	(iii)	Chief of the Army Staff
(d)	Upendra Dwivedi	(iv)	Chief Justice of India

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
 (B) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
 (C) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
 (D) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)
 (E) Question not attempted

- 23.** The cost of ploughing a circular field at a rate of ₹ 0.50 per sq. meter is ₹ 1,925. What is the cost of fencing that field at the rate of ₹ 24 per meter ?

24. The Kirtistambha Prashasti was written by :
(A) Atri and Mahesh
(B) Jayanak
(C) Chandbardai
(D) Vyas
(E) Question not attempted

25. Which of the chordate characteristics is retained by all vertebrates throughout their entire life, even in the adult stage?

- (A) Post-anal tail
 - (B) Notochord
 - (C) Dorsal hollow nerve cord
 - (D) Pharyngeal slits
 - (E) Question not attempted

- 26.** A 6 cm radius sphere of clay is modelled into a cone of height 24 cm, then what is the radius of the base of the cone ?

- | | |
|---|--|
| <p>27. रमेश अपने कार्यालय से किसी दूरी को 1 घण्टे और 24 मिनट में पूरा करता है, जिसमें से दो-तिहाई दूरी वह 4 किमी/घण्टा तथा शेष दूरी 5 किमी/घण्टा की चाल से पूरा करता है। रमेश के कार्यालय से तय की गयी कुल दूरी ज्ञात करें।</p> <p>(A) 9 किमी (B) 8 किमी
 (C) 7 किमी (D) 6 किमी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न</p> | <p>27. Ramesh covered a certain distance from his office in 1 hour and 24 minutes by covering two-third of distance at 4 km/hour and the rest of the distance at 5 km/hour. Find the total distance covered from his office.</p> <p>(A) 9 km (B) 8 km
 (C) 7 km (D) 6 km
 (E) Question not attempted</p> |
| <p>28. निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत धारा का सुचालक नहीं है ?
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :</p> <p>(A) ताम्र सिक्का (B) एल्युमीनियम फॉयल
 (C) प्लास्टिक तार (D) चाँदी फिल्म
 (E) अनुत्तरित प्रश्न</p> | <p>28. Which of the following is not a good conductor of current ?
 Choose the most appropriate answer from the options given below :</p> <p>(A) Copper Coins (B) Aluminium Foil
 (C) Plastic Wire (D) Silver Film
 (E) Question not attempted</p> |
| <p>29. कपड़ों के एक बड़े पैकेट का दो-तिहाई भाग 5% के लाभ पर बेचा गया तथा शेष भाग 5% की हानि पर बेचा गया। यदि कुल अर्जित लाभ ₹ 500 है तो बड़े पैकेट का मूल्य ज्ञात करें।</p> <p>(A) ₹ 20,000 (B) ₹ 30,000
 (C) ₹ 40,000 (D) ₹ 60,000
 (E) अनुत्तरित प्रश्न</p> | <p>29. Two-third of a consignment of garments was sold at a profit of 5% and the remaining at a loss of 5%. If the total profit earned is ₹ 500. Find the value of consignment.</p> <p>(A) ₹ 20,000 (B) ₹ 30,000
 (C) ₹ 40,000 (D) ₹ 60,000
 (E) Question not attempted</p> |
| <p>30. ₹ P धनराशि पर R% वार्षिक दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर क्या है ?</p> <p>a. $\frac{PR}{10000}$
 b. $\frac{2PR}{100}$
 c. $\left(\frac{PR}{100}\right)^2$
 d. $P\left(\frac{R}{100}\right)^2$</p> <p>नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :</p> <p>(A) केवल a (B) केवल b
 (C) केवल c (D) केवल d
 (E) अनुत्तरित प्रश्न</p> | <p>30. The difference between simple interest and compound interest on ₹ P at R% p.a. for 2 years is :</p> <p>a. $\frac{PR}{10000}$
 b. $\frac{2PR}{100}$
 c. $\left(\frac{PR}{100}\right)^2$
 d. $P\left(\frac{R}{100}\right)^2$</p> <p>Choose the correct answer from the options given below :</p> <p>(A) a only (B) b only
 (C) c only (D) d only
 (E) Question not attempted</p> |

31. राजस्थान के जिलों को उनके उस कालानुक्रम में व्यवस्थित करें, जिस क्रम में 1857 की क्रांति वहां घटित हुई थी।
- कोटा
 - नसीराबाद
 - नीमच
 - एरिनपुरा और आउवा
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) a, b, c, d (B) a, c, b, d
 (C) b, a, d, c (D) b, c, d, a
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
32. प्रिज्म आपतित श्वेत प्रकाश को निम्नलिखित अनुक्रम में रंगों की पट्टी / बैन्ड के रूप में विभक्त कर देता है :
- बैंगनी
 - लाल
 - जामुनी (इंडिगो)
 - नीला
 - हरा
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) a, c, d, e, b (B) a, d, c, e, b
 (C) a, d, e, c, b (D) d, e, c, a, b
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
33. विजय सिंह और मराठों के बीच 1756 की संधि की शर्तें थीं :
- राम सिंह मराठों को उनकी सहायता के बदले में 5 लाख रुपए का भुगतान करने पर सहमत हुए।
 - विजय सिंह, राम सिंह के विरुद्ध सैन्य कार्रवाई करने के लिए स्वतंत्र थे, यदि राम सिंह ने उनकी सीमा का उल्लंघन किया।
 - जोधपुर राज्य ने वार्षिक कर के रूप में मराठों को डेढ़ लाख रुपए देना स्वीकार किया।
 - अजमेर और गढ़बीठली (तारागढ़) मराठों के अधीन नहीं रहेंगे।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) केवल a, b, d (B) केवल b, c, d
 (C) a, b, c, d (D) केवल a, b, c
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
31. Arrange the districts of Rajasthan in the chronological order in which the revolution of 1857 began.
- Kota
 - Nasirabad
 - Neemuch
 - Erinpura and Aauwa
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) a, b, c, d (B) a, c, b, d
 (C) b, a, d, c (D) b, c, d, a
 (E) Question not attempted
32. The prism split the incident of white light into a band of colour with the following sequence :
- Violet
 - Red
 - Indigo
 - Blue
 - Green
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) a, c, d, e, b (B) a, d, c, e, b
 (C) a, d, e, c, b (D) d, e, c, a, b
 (E) Question not attempted
33. The conditions of 1756 treaty between Vijay Singh and Marathas were :
- Ram Singh agreed to pay Marathas 5 lakh rupees in lieu of their help.
 - Vijay Singh was free to take military action against Ram Singh if he infringed upon his boundary.
 - Jodhpur state would give one and a half lakhs rupees as annual tax to Marathas.
 - Ajmer and Garhbeethali (Taragarh) would not remain under the Marathas.
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) a, b, d only (B) b, c, d only
 (C) a, b, c, d (D) a, b, c only
 (E) Question not attempted

34. दिसंबर-जनवरी में पश्चिम से आने वाले शीतोष्ण चक्रवातों से राजस्थान में दो या तीन बार हल्की वर्षा होती है, इसे कहा जाता है :
- (A) हाड़ौती (B) वागड़
 (C) पग पूगल (D) मावठ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
35. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।
- | सूची I | सूची II |
|--------------------------------------|------------------|
| (a) मुझे पहचानो
(उपन्यास) | (i) नीलम शरण गौर |
| (b) रेकुइम इन राग जानकी
(उपन्यास) | (ii) कृष्णात खोत |
| (c) रींगन (उपन्यास) | (iii) राजशेकरन |
| (d) नीरवाङ्गी पाडुवुम
(उपन्यास) | (iv) संजीव |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (B) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
 (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)
 (D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
36. निम्नलिखित योजनाओं को उनके प्रारंभ होने के वर्ष के क्रम में कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।
- a. राजीव आवास योजना
 b. मुख्यमंत्री जन आवास योजना
 c. इंदिरा आवास योजना
 d. राजस्थान राज्य खनिज विकास निगम
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) d, c, a, b (B) c, b, a, d
 (C) a, c, b, d (D) a, b, c, d
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
37. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।
- | सूची I | सूची II |
|---------------|----------------|
| (a) मकराणा | (i) सीसा-जस्ता |
| (b) खेतड़ी | (ii) संगमरमर |
| (c) गुलाबपुरा | (iii) तांबा |
| (d) तारानगर | (iv) जिप्सम |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (B) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
 (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
34. Light rainfall occurs twice or thrice in Rajasthan by temperate cyclones coming from West in December - January. It is known as :
- (A) Hadauti (B) Vagad
 (C) Pag Poogal (D) Mawat
 (E) Question not attempted
35. Match List I with List II.
- | List I | List II |
|-----------------------------------|-----------------------|
| (a) Mujhe Pahachano (Novel) | (i) Neelam Saran Gour |
| (b) Requiem in Raga Janki (Novel) | (ii) Krushnat Khot |
| (c) Ringan (Novel) | (iii) Rajasekaran |
| (d) Neervazhi Paduvum (Novel) | (iv) Sanjeev |
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (B) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
 (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)
 (D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
 (E) Question not attempted
36. Arrange these schemes in chronological order according to their year of launch.
- a. Rajiv Awas Yojana
 b. Mukhya Mantri Jan Awas Yojana
 c. Indira Awas Yojana
 d. Rajasthan State Mineral Development Corporation
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) d, c, a, b (B) c, b, a, d
 (C) a, c, b, d (D) a, b, c, d
 (E) Question not attempted
37. Match List I with List II.
- | List I | List II |
|---------------|---------------|
| (a) Makrana | (i) Lead-Zinc |
| (b) Khetri | (ii) Marble |
| (c) Gulabpura | (iii) Copper |
| (d) Taranagar | (iv) Gypsum |
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (B) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
 (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (E) Question not attempted

38. किस मेले को “आदिवासियों का कुम्भ” कहा जाता है ?
- (A) कैला देवी मेला
 - (B) करणी माता मेला
 - (C) जीणमाता मेला
 - (D) बेणेश्वर मेला**
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
39. कपड़ों की रंगाई और छपाई निम्नलिखित में से किस सभ्यता का मुख्य पेशा था ?
- (A) आहड़**
 - (B) गिलून्ड
 - (C) कालीबंगा
 - (D) बागोर
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
40. आरआईपीएस का पूरा नाम है :
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) राजस्थान इन्वेस्टमेन्ट प्रोमोशन स्कीम**
 - (B) राजस्थान इंडस्ट्री प्रोमोशन स्कीम
 - (C) राजस्थान इन्वेस्टमेन्ट प्रोमोशन सेक्टर
 - (D) राजस्थान इंडस्ट्री प्रोमोशन सेक्टर
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
41. किसी आयताकार कक्ष की लंबाई - चौड़ाई 4 मीटर बढ़ाये जाने के पश्चात 4 : 3 के अनुपात में है तथा 4 मीटर घटाये जाने के पश्चात 2 : 1 के अनुपात में हैं। कक्ष की लंबाई-चौड़ाई क्या हैं ?
- (A) 12 मीटर और 8 मीटर**
 - (B) 16 मीटर और 12 मीटर
 - (C) 20 मीटर और 24 मीटर
 - (D) 24 मीटर और 28 मीटर
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
42. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-32 के संबंध में कौन-सा सत्य नहीं है ?
- (A) बंदी प्रत्यक्षीकरण
 - (B) परमादेश
 - (C) प्रत्यक्ष आदेश**
 - (D) अधिकार पृच्छा
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
38. Which of the fair is called the 'Kumbh of the Tribals' ?
- (A) Kaila Devi Fair
 - (B) Karni Mata Fair
 - (C) Jeenmata Fair
 - (D) Beneshwar Fair
 - (E) Question not attempted
39. Dyeing and printing of cloths was one of the main professions of which civilization ?
- (A) Ahar
 - (B) Gilund**
 - (C) Kalibangan
 - (D) Bagor
 - (E) Question not attempted
40. RIPS stands for :
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) The Rajasthan Investment Promotion Scheme
 - (B) The Rajasthan Industry Promotion Scheme
 - (C) The Rajasthan Investment Promotion Sector
 - (D) The Rajasthan Industry Promotion Sector
 - (E) Question not attempted
41. The dimensions of a rectangular room when increased by 4 meters, they are in the ratio of 4 : 3 and when decreased by 4 meters, they are in the ratio of 2 : 1. What are the dimensions of the room ?
- (A) 12 meters and 8 meters
 - (B) 16 meters and 12 meters
 - (C) 20 meters and 24 meters
 - (D) 24 meters and 28 meters
 - (E) Question not attempted
42. Which one is NOT correct in respect of the article-32 of the Indian Constitution ?
- (A) Habeas Corpus
 - (B) Mandamus
 - (C) Direct Orders
 - (D) Quo Warranto
 - (E) Question not attempted

46. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I		सूची II	
(a)	चित्र आरेख (पिक्टो ग्राफ)	(i)	वृत्त आरेख
(b)	दण्ड आरेख	(ii)	एकसाथ डाटा के दो समुच्चय
(c)	दोहरा/ द्वि- दण्ड आरेख	(iii)	दण्डों के उपयोग से सूचना प्रदर्शन
(d)	पाई चार्ट	(iv)	चित्रात्मक निरूपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (i)
- (B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
- (D) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)**
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

47. भारत की जनगणना किसी शहरी क्षेत्र को निम्न विशेषताओं के साथ परिभाषित करती है :

- a. न्यूनतम 5,000 जनसंख्या।
- b. समुचित विद्युत सुविधाएँ।
- c. प्रति वर्ग किलोमीटर न्यूनतम 400 व्यक्तियों का जनसंख्या घनत्व।
- d. न्यूनतम 75 प्रतिशत पुरुष कार्यशील जनसंख्या गैर-कृषि कार्यों में संलग्न हो।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b, c
- (B) केवल a, c, d**
- (C) केवल b, c, d
- (D) केवल a, b, d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

48. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I		सूची II	
(a)	सास-बहू मंदिर	(i)	नागदा
(b)	हर्षदमाता मंदिर	(ii)	आमेर
(c)	एकलिंगजी मंदिर	(iii)	आभानेरी
(d)	जगत शिरोमणि मंदिर	(iv)	उदयपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)
- (C) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)**
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

46. Match List I with List II.

List I	List II
(a) Picto Graph	(i) Circle Graph
(b) Bar Graph	(ii) Two sets of data simultaneously
(c) Double Bar Graph	(iii) Display information using bars
(d) Pie Chart	(iv) Pictorial representation

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (i)
- (B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
- (D) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)
- (E) Question not attempted

47. The Census of India defines an urban area as having :

- a. A minimum population of 5,000.
- b. Proper electricity facilities.
- c. A density of population of at least 400 persons per sq. km.
- d. At least 75 percent of male working population engaged in non-agricultural occupations.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) a, b, c only
- (B) a, c, d only
- (C) b, c, d only
- (D) a, b, d only
- (E) Question not attempted

48. Match List I with List II.

List I	List II
(a) Saas-Bahu Temple	(i) Nagada
(b) Harshadmati Temple	(ii) Amber
(c) Eklingji Temple	(iii) Abhaneri
(d) Jagat Shiromani Temple	(iv) Udaipur

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)
- (C) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)
- (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (E) Question not attempted

- 49.** INCOIS का पूरा नाम है :
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशियन इंफॉर्मेशन सर्विसेज
 (B) इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशियन इंटर सर्विसेज
 (C) इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशियन इंफॉर्मेशन सेक्टर
 (D) इंटरनेशनल सेंटर फॉर ओशियन इंफॉर्मेशन सर्विसेज
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 50.** संत धन्ना का जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ था ?
- (A) टोंक (B) जोधपुर
 (C) सीकर (D) उदयपुर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 51.** सूची I को सूची II से सुमेलित करें।
- | सूची I | सूची II |
|----------------------|--------------|
| (a) अमरचंद बांठिया | (i) जयपुर |
| (b) लोटूजी निठारवाल | (ii) शाहपुरा |
| (c) अर्जुनलाल सेठी | (iii) सीकर |
| (d) केसरी सिंह बारहठ | (iv) बीकानेर |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
 (B) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (C) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (ii)
 (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 52.** गुहिल राजवंश के शासकों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
- a. राणा हम्मीर
 b. रतन सिंह
 c. बप्पा रावल
 d. जैत्र सिंह
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) c, d, b, a (B) b, d, a, c
 (C) c, b, a, d (D) a, c, b, d
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 49.** INCOIS stands for :
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Indian National Centre for Ocean Information Services
 (B) Indian National Centre for Ocean Inter Services
 (C) Indian National Centre for Ocean Information Sectors
 (D) International Centre for Ocean Information Services
 (E) Question not attempted
- 50.** Saint Dhanna was born in which district of Rajasthan ?
- (A) Tonk (B) Jodhpur
 (C) Sikar (D) Udaipur
 (E) Question not attempted
- 51.** Match List I with List II.
- | List I | List II |
|--------------------------|---------------|
| (a) Amarchand Banthia | (i) Jaipur |
| (b) Lothooji Nitharwal | (ii) Shahpura |
| (c) Arjunlal Sethi | (iii) Sikar |
| (d) Kesari Singh Barhath | (iv) Bikaner |
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
 (B) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (C) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (ii)
 (D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (E) Question not attempted
- 52.** Arrange the following rulers of Guhil Dynasty in chronological order.
- a. Rana Hammir
 b. Ratan Singh
 c. Bappa Rawal
 d. Jaitra Singh
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) c, d, b, a (B) b, d, a, c
 (C) c, b, a, d (D) a, c, b, d
 (E) Question not attempted

53. निम्नलिखित में से किसे पादप वर्ग का एम्फिबिया कहा जाता है ?
- (A) थैलोफाइटा (B) ब्रायोफाइटा
 (C) अनावृत्तबीजी (D) आवृत्तबीजी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
54. कशेरुकियों (वर्टीब्रेट्स) को निम्नलिखित वर्गों में वर्गीकृत किया गया है :
- a. साइक्लोस्टोम
 b. रेप्टीलिया
 c. एनिलिडा
 d. मैमेलिया
 e. मॉलस्का
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) केवल a, b, d (B) केवल a, b, e
 (C) केवल c, d, e (D) केवल b, c, d
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
55. निम्नलिखित में से कौन-सी एक इनपुट डिवाइस नहीं है ?
- (A) ट्रैक बाल
 (B) प्लॉटर्स
 (C) ग्राफिक टैबलेट
 (D) जॉयस्टिक
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
56. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।
- | सूची I | सूची II |
|------------------|--------------------|
| (a) वन दुर्ग | (i) बीकानेर किला |
| (b) धान्वन दुर्ग | (ii) गागरोण किला |
| (c) ओदुक दुर्ग | (iii) जैसलमेर किला |
| (d) पारिख दुर्ग | (iv) सिवाणा किला |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)
 (B) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)
 (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
 (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
53. Which of the following are called the amphibians of the plant kingdom ?
- (A) Thallophyta (B) Bryophyta
 (C) Gymnosperms (D) Angiosperms
 (E) Question not attempted
54. Vertebrates are grouped into following classes :
- a. Cyclostomes
 b. Reptilia
 c. Annelida
 d. Mammalia
 e. Mollusca
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) a, b, d only (B) a, b, e only
 (C) c, d, e only (D) b, c, d only
 (E) Question not attempted
55. Which of the following is **not** an input device ?
- (A) Track ball
 (B) Plotters
 (C) Graphic tablets
 (D) Joystick
 (E) Question not attempted
56. Match List I with List II.
- | List I | List II |
|------------------|----------------------|
| (a) Van Durg | (i) Bikaner fort |
| (b) Dhanvan Durg | (ii) Gagron fort |
| (c) Auduk Durg | (iii) Jaisalmer fort |
| (d) Parikh Durg | (iv) Siwana fort |
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)
 (B) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)
 (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)
 (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (E) Question not attempted

59. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
- अभिकथन A :**
- एक गोलीय दर्पण की परावर्ती सतह अंदर अथवा बाहर की ओर वक्रित (मुड़ी) हो सकती है।
- कारण R :**
- जिस गोलीय दर्पण की सतह बाहर की ओर वक्रित (मुड़ी) होती है उसे अवतल दर्पण कहते हैं।
- उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
59. Given below are two Statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**.
- Assertion A :**
- The reflecting surface of a spherical mirror may be curved inward or outward.
- Reason R :**
- A spherical mirror whose reflecting surface is curved outward is called as a concave mirror.
- In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
- (C) A is correct but R is not correct.
- (D) A is not correct but R is correct.
- (E) Question not attempted
60. निम्न सरकारी योजनाओं को कालानुक्रम में रखें :
- स्टार्टअप इंडिया
 - मेक इन इंडिया
 - नेशनल लॉजिस्टिक्स पॉलिसी
 - पी.एम. गतिशक्ति
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) b, a, d, c (B) b, a, c, d
- (C) a, b, d, c (D) a, b, c, d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
60. Arrange the following government plans in chronological order :
- Startup India
 - Make in India
 - National Logistics Policy
 - P.M. GatiShakti
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) b, a, d, c (B) b, a, c, d
- (C) a, b, d, c (D) a, b, c, d
- (E) Question not attempted

61. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा कारण (Reason R) के रूप में।
- अभिकथन A :**
किसी सामान्य चतुर्भुज का क्षेत्रफल $\frac{1}{2} \times$ (विकर्ण की लंबाई) \times (आमुख - सम्मुख भुजाओं का योग) है।
- कारण R :**
त्रिभुजन - त्रिकोणीयन की प्रक्रिया हमें सामान्य चतुर्भुज के क्षेत्रफल का सूत्र ज्ञात करने में सहायता करती है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 - (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 - (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 - (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।**
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
62. कौन-सा राजस्थान के आर्थिक विकास में बाधा नहीं है ?
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) पश्चिम का विशाल मरुस्थल
 - (B) सूखा और मरुस्थल
 - (C) क्षेत्रीय अंतर
 - (D) उद्योगों की स्थापना**
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
63. सामान्य भौतिक प्रक्रिया के द्वारा कौन सा परिवर्तन सर्वाधिक सुगमता से उत्पन्न हो जाता है ?
- (A) दूध का खट्टा हो जाना
 - (B) बालू और जल का मिश्रण**
 - (C) अंडे को तलना
 - (D) सीमेंट का जमना
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
64. निम्नलिखित में से कौन सा समांगी मिश्रण का एक उदाहरण है ?
- (A) बालू और लवण/नमक
 - (B) चीनी और नमक
 - (C) तेल में जल
 - (D) जल में चीनी**
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
61. Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
- Assertion A :**
The Area of general quadrilateral is $\frac{1}{2} \times$ (Length of diagonal) \times (Sum of opposite sides).
- Reason R :**
The process of triangulation help us to find the formula of the area of general quadrilateral.
In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 - (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 - (C) A is correct but R is not correct.
 - (D) A is not correct but R is correct.
 - (E) Question not attempted
62. Which one is NOT the constrains in the economic development of Rajasthan ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Large Desert of West
 - (B) Draught and Desert
 - (C) Regional Difference
 - (D) Establishment of Industries
 - (E) Question not attempted
63. Which change is most easily reversible using a simple physical process ?
- (A) Souring of milk
 - (B) Mixing sand and water
 - (C) Frying an egg
 - (D) Setting cement
 - (E) Question not attempted
64. Which of the following is an example of Homogeneous Mixtures ?
- (A) Sand and Salt
 - (B) Sugar and Salt
 - (C) Water in oil
 - (D) Sugar in water
 - (E) Question not attempted

65. जैसलमेर के राजनीतिक जागरण का श्रेय किसे मिला ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) सागरमल गोपा
- (B) दामोदर दास राठी
- (C) अर्जुन लाल सेठी
- (D) स्वामी गोपाल दास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

66. निम्न किले/दुर्ग की स्थापना का सही कालक्रम क्या है ?
a. चुरु दुर्ग
b. जूनागढ़ दुर्ग
c. गागरोण दुर्ग
d. सिवाणा दुर्ग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) d, c, b, a | (B) b, a, c, d |
| (C) a, b, c, d | (D) c, b, a, d |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

67. राजस्थान में खनन उद्योग की समस्याएँ हैं :
a. खनिजों का असमान वितरण
b. अनियोजित अन्वेषण
c. दक्ष और प्रशिक्षित कार्यबल की प्रचुर उपलब्धता
d. जल और विद्युत की कमी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- | | |
|----------------------|------------------|
| (A) केवल a, b, c | (B) केवल a, b, d |
| (C) केवल b, c, d | (D) केवल c, b, d |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

68. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I		सूची II	
(a)	मूल अधिकार	(i)	भाग-XVIII
(b)	मूल कर्तव्य	(ii)	भाग-IV
(c)	राज्य नीति के निदेशक तत्व	(iii)	भाग-III
(d)	आपातकालीन उपबंध	(iv)	भाग-IV (अनुच्छेद 51A)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)
- (C) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

65. Who got the credit for political awakening in Jaisalmer ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) Sagarmal Gopa
- (B) Damodar Das Rathi
- (C) Arjun Lal Sethi
- (D) Swami Gopal Das
- (E) Question not attempted

66. What is the correct chronological order of the establishment of the following forts ?

- a. Churu Fort
- b. Junagarh Fort
- c. Gagron Fort
- d. Siwana Fort

Choose the **correct** answer from the options given below :

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (A) d, c, b, a | (B) b, a, c, d |
| (C) a, b, c, d | (D) c, b, a, d |
| (E) Question not attempted | |

67. Problems of mining industry in Rajasthan are :

- a. Unequal distribution of minerals
- b. Unplanned exploration
- c. Ample availability of efficient and trained workers
- d. Lack of water and electricity

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- | | |
|----------------------------|------------------|
| (A) a, b, c only | (B) a, b, d only |
| (C) b, c, d only | (D) c, b, d only |
| (E) Question not attempted | |

68. Match List I with List II.

List I		List II	
(a)	Fundamental Rights	(i)	Part-XVIII
(b)	Fundamental duties	(ii)	Part-IV
(c)	Directive Principles of State policy	(iii)	Part-III
(d)	Emergency Provisions	(iv)	Part-IV (Article 51A)

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)
- (C) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (ii)
- (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
- (E) Question not attempted

75. अरावली राजस्थान में किस दिशा में 550 किलोमीटर की लंबाई में विस्तृत है ?
- (A) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व
 (B) दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पूर्व
 (C) उत्तर-पूर्व से उत्तर-पश्चिम
 (D) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
76. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।
- | सूची I | सूची II |
|-------------------------|-----------------|
| (a) सेवण | (i) सालार वृक्ष |
| (b) कल्पवृक्ष | (ii) घास |
| (c) गोंद का अच्छा स्रोत | (iii) खेजड़ी |
| (d) धोक | (iv) वन |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
- (A) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
 (B) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (C) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (D) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
77. आज की दिनांक में राजस्थान विभाजित है :
- (A) 10 संभाग और 33 ज़िलों में
 (B) 7 संभाग और 41 ज़िलों में
 (C) 7 संभाग और 43 ज़िलों में
 (D) 10 संभाग और 43 ज़िलों में
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
78. सरकार द्वारा शुरू किए गए निम्न कार्यक्रमों और योजनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :
- a. राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग रूपरेखा
 b. विद्यांजलि
 c. विश्व स्तरीय संस्थान योजना
 d. उन्नत भारत अभियान
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
- (A) d, a, b, c (B) a, d, b, c
 (C) a, b, d, c (D) d, a, c, b
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
79. $2^4 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$, $2^3 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^3$ और $3 \times 5 \times 7 \times 11$ का महत्तम समापवर्त्य (HCF) है :
- (A) 105 (B) 1155
 (C) 2310 (D) 27720
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
75. Aravalli's extend in a length of 550 kilometers from which direction in Rajasthan ?
- (A) South-West to North-East
 (B) South-East to North-East
 (C) North-East to North-West
 (D) South-West to North-West
 (E) Question not attempted
76. Match List I with List II.
- | List I | List II |
|------------------------|----------------|
| (a) Sevan | (i) Salar Tree |
| (b) Kalp Vriksha | (ii) Grass |
| (c) Good source of gum | (iii) Khejri |
| (d) Dhok | (iv) Forest |
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
 (B) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)
 (C) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)
 (D) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)
 (E) Question not attempted
77. As on date Rajasthan is divided into :
- (A) 10 divisions and 33 districts
 (B) 7 divisions and 41 districts
 (C) 7 divisions and 43 districts
 (D) 10 divisions and 43 districts
 (E) Question not attempted
78. Arrange the following programmes and schemes launched by government in chronological order :
- a. National Institutional Ranking Framework
 b. Vidyanjali
 c. World Class Institutions Scheme
 d. Unnat Bharat Abhiyaan
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) d, a, b, c (B) a, d, b, c
 (C) a, b, d, c (D) d, a, c, b
 (E) Question not attempted
79. The HCF of $2^4 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$, $2^3 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^3$ and $3 \times 5 \times 7 \times 11$ is :
- (A) 105 (B) 1155
 (C) 2310 (D) 27720
 (E) Question not attempted

84. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I	सूची II
(a) गोगाजी	(i) भीलवाड़ा
(b) तेजाजी	(ii) शीर्षमेड़ी
(c) पाबूजी	(iii) कोलू
(d) देवनारायणजी	(iv) खरनाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (i)
- (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
- (D) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

85. जनगणना 2011 के आलोक में राजस्थान की जनसंख्या के निम्न अभिलक्षणों पर विचार करें :

- a. राजस्थान में भारत की कुल जनसंख्या की 5.66% निवासरत है।
- b. राजस्थान में जनसंख्या घनत्व 200 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी. है।
- c. राजस्थान का लिंगानुपात 928 है।
- d. राजस्थान में साक्षरता प्रतिशत 76.10% है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b, c
- (B) केवल a, b, d
- (C) केवल b, c, d
- (D) केवल a, c, d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

86. भारतीय संविधान में “अवशिष्ट शक्तियों का विचार” किस देश से ग्रहण किया गया है ?

- (A) फ्रांस
- (B) अमेरिका
- (C) कनाडा
- (D) ब्रिटेन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

87. जीवाणुओं के द्वारा होने वाले रोग के सामान्य उदाहरण हैं :

- a. टायफॉइड
- b. हैजा
- c. एन्थ्रेक्स
- d. इंफ्लुएन्जा
- e. मलेरिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b, c
- (B) केवल a, d, e
- (C) केवल c, d, e
- (D) केवल b, d, e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

84. Match List I with List II.

List I	List II
(a) Gogaji	(i) Bhilwara
(b) Tejaji	(ii) Shirshmedi
(c) Pabuji	(iii) Kolu
(d) Devnarayanji	(iv) Kharnal

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
- (B) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (i)
- (C) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
- (D) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
- (E) Question not attempted

85. Consider the following characteristics of the population of Rajasthan as per the Census 2011 :

- a. Rajasthan has the 5.66% of the total population of India.
- b. Population density in Rajasthan is 200 persons per sq. km.
- c. Sex ratio of Rajasthan is 928.
- d. The literacy percentage in Rajasthan is 76.10%.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) a, b, c only
- (B) a, b, d only
- (C) b, c, d only
- (D) a, c, d only
- (E) Question not attempted

86. ‘The idea of Residual Powers’ in Indian Constitution is derived from which country ?

- (A) France
- (B) America
- (C) Canada
- (D) Britain
- (E) Question not attempted

87. Common examples of diseases caused by bacteria are :

- a. Typhoid
- b. Cholera
- c. Anthrax
- d. Influenza
- e. Malaria

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) a, b, c only
- (B) a, d, e only
- (C) c, d, e only
- (D) b, d, e only
- (E) Question not attempted

91. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I (नाम)		सूची II (राज्य के राज्यपाल 2025)	
(a)	एस अब्दुल नजीर	(i)	छत्तीसगढ़
(b)	आरिफ मोहम्मद खान	(ii)	आंध्र प्रदेश
(c)	रमेन डेका	(iii)	बिहार
(d)	संतोष गंगवार	(iv)	झारखण्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (ii)
- (B) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

92. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion)

A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।

अभिकथन A :

सभी पंचायती राज संस्थानों में एक-तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित होती हैं।

कारण R :

भारत का निर्वाचन आयोग पंचायतों के चुनावों का आयोजन/संचालन करेगा।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

91. Match List I with List II.

List I (Names)		List II (Governor of States as on 2025)	
(a)	S. Abdul Nazeer	(i)	Chhattisgarh
(b)	Arif Muhammad Khan	(ii)	Andhra Pradesh
(c)	Ramen Deka	(iii)	Bihar
(d)	Santosh Gangwar	(iv)	Jharkhand

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (A) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (ii)
- (B) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
- (C) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
- (D) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv)
- (E) Question not attempted

92. Given below are two Statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**.

Assertion A :

One-third of the positions in all Panchayat institutions are reserved for women.

Reason R :

Election commission of India will conduct the election of the Panchayat.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
- (C) A is correct but R is not correct.
- (D) A is not correct but R is correct.
- (E) Question not attempted

93. किसने जयपुर और बूंदी के इंद्रगढ़ से पुरापाषाणकालीन हस्त-कुठाड़ी / कुल्हाड़ी खोजी थी ?
- (A) सी.ए. हैकेट
 (B) आर. सी. अग्रवाल
 (C) बी. एलचिन
 (D) वी.एन. मिश्रा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
94. ‘वालरा’ क्या है ?
- (A) मत्स्यन
 (B) स्थानांतरित कृषि
 (C) खनन
 (D) वाणिज्यिक कृषि
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
95. राजस्थान का गणगौर त्यौहार किस देवता / देवी से संबंधित है ?
- (A) शिव और गणेश
 (B) शिव और पार्वती
 (C) विष्णु और लक्ष्मी
 (D) देवी दुर्गा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
96. ‘मेनाल’ किस नदी की सहायक नदी है ?
- (A) चंबल नदी
 (B) बाणगंगा नदी
 (C) बनास नदी
 (D) पार्वती नदी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
93. Who discovered a Paleolithic hand-axe from Jaipur and Indragarh in Bundi ?
- (A) C.A. Hackett
 (B) R.C. Agrawal
 (C) B. Allchin
 (D) V.N. Mishra
 (E) Question not attempted
94. What is ‘Walra’ ?
- (A) Fishing
 (B) Shifting Cultivation
 (C) Mining
 (D) Commercial Agriculture
 (E) Question not attempted
95. Gangaur festival of Rajasthan is related to which God/Goddess ?
- (A) Shiv and Ganesh
 (B) Shiv and Parvati
 (C) Vishnu and Laxmi
 (D) Goddess Durga
 (E) Question not attempted
96. ‘Menal’ is the tributary of which River ?
- (A) Chambal River
 (B) Banganga River
 (C) Banas River
 (D) Parvati River
 (E) Question not attempted

97. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
- अभिकथन A :**
अलवर के मेव किसान आंदोलन का नेतृत्व चौधरी यासीन खान द्वारा किया गया था।
- कारण R :**
मेव किसान आंदोलन के अंतर्गत, किसानों ने खरीफ फसल का किराया / लगान भुगतान करना बंद कर दिया था।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 - (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 - (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 - (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
98. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
- अभिकथन A :**
राजस्थान की 70% आबादी कृषि से जीविकोपार्जन करती है।
- कारण R :**
2010-11 में औसत कृषि जोत का आकार राजस्थान में 3.07 हैक्टेयर था वहीं भारत में यह 1.15 हैक्टेयर था।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 - (B) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 - (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 - (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
97. Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
- Assertion A :**
The Meo Peasant movement of Alwar was led by Chaudhary Yasin Khan.
- Reason R :**
Under the Meo Peasant movement the farmers stopped paying the rent of Kharif crop.
- In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 - (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 - (C) A is correct but R is not correct.
 - (D) A is not correct but R is correct.
 - (E) Question not attempted
98. Given below are two Statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
- Assertion A :**
70% population of Rajasthan is dependent on agriculture for their living.
- Reason R :**
Size of average holding in 2010-11 was 3.07 hectare in Rajasthan while in India it was 1.15 hectare.
- In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 - (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 - (C) A is correct but R is not correct.
 - (D) A is not correct but R is correct.
 - (E) Question not attempted

- 0.00 -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।